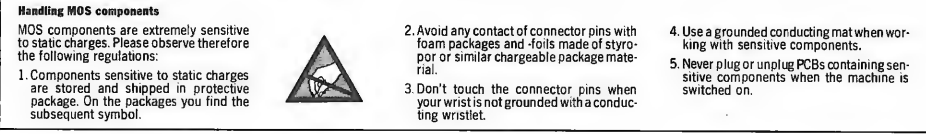


**GESAMTSCHALTBILD  
COMPLETE CIRCUIT DIAGRAM  
SCHÉMA GÉNÉRAL**



The receiver section (Fig. 1) includes a power supply with a 1.5A 50Hz transformer (T1) providing +12V, -10V, +5V, and -5V. The +5V and -5V lines are labeled +5VSTBY and -5VSTBY. The circuit features several integrated circuits: IC 1 (741), IC 2 (741), IC 3 (741), IC 4 (741), IC 5 (741), IC 6 (741), IC 7 (741), IC 8 (SAA 7240), IC 9 (TMS 4446), IC 10 (SAA 7240 B), IC 11 (TDA 1544 A), IC 12 (741), IC 13 (741), IC 14 (741), IC 15 (741), IC 16 (741), IC 17 (741), IC 18 (741), IC 19 (741), IC 20 (741), IC 21 (741), IC 22 (741), IC 23 (741), IC 24 (741), IC 25 (741), IC 26 (741), IC 27 (741), IC 28 (741), IC 29 (741), IC 30 (741), IC 31 (741), IC 32 (741), IC 33 (741), IC 34 (741), IC 35 (741), IC 36 (741), IC 37 (741), IC 38 (741), IC 39 (741), IC 40 (741), IC 41 (741), IC 42 (741), IC 43 (741), IC 44 (741), IC 45 (741), IC 46 (741), IC 47 (741), IC 48 (741), IC 49 (741), IC 50 (741), IC 51 (741), IC 52 (741), IC 53 (741), IC 54 (741), IC 55 (741), IC 56 (741), IC 57 (741), IC 58 (741), IC 59 (741), IC 60 (741), IC 61 (741), IC 62 (741), IC 63 (741), IC 64 (741), IC 65 (741), IC 66 (741), IC 67 (741), IC 68 (741), IC 69 (741), IC 70 (741), IC 71 (741), IC 72 (741), IC 73 (741), IC 74 (741), IC 75 (741), IC 76 (741), IC 77 (741), IC 78 (741), IC 79 (741), IC 80 (741), IC 81 (741), IC 82 (741), IC 83 (741), IC 84 (741), IC 85 (741), IC 86 (741), IC 87 (741), IC 88 (741), IC 89 (741), IC 90 (741), IC 91 (741), IC 92 (741), IC 93 (741), IC 94 (741), IC 95 (741), IC 96 (741), IC 97 (741), IC 98 (741), IC 99 (741), IC 100 (741). The circuit also includes a tuning indicator (T1) and a signal processing stage (IC 11). The output of the receiver section is connected to the transmitter section via a 100nF capacitor (C59) and a 10k resistor (R52).



The schematic diagram illustrates a motor control system with two channels, A and B. Each channel consists of a Hall effect sensor (S2), a differential amplifier (6081), and a push-pull output stage (6082/6083 for channel B, 6084/6085 for channel A). Channel B is connected to a 10kV source (02-4) and a 1001 resistor. Channel A is connected to a 10kV source (02-1) and a 1001 resistor. Both channels include a 330nF capacitor (2082/2084) and a 470pF capacitor (3099/3090). The motor coils are connected to the output of the push-pull stages.

IC 16 EEPROM 1.769.403.20

50.16.0127

IC 16

IC 48

IC 17 TL 7705

IC 5 HC 645

IC 7 HC 574

IC 10 HC 574

IC 4 HC 574

IC 15 2M\*8 RAM

IC 14 HC 438

IC 8 HC 438

IC 9 HC 438

IC 11 HC 438

IC 12 HC 438

IC 13 HC 438

IC 14 HC 438

IC 15 2M\*8 RAM

IC 16

IC 17 TL 7705

IC 18

IC 19

IC 20

IC 21

IC 22

IC 23

IC 24

IC 25

IC 26

IC 27

IC 28

IC 29

IC 30

IC 31

IC 32

IC 33

IC 34

IC 35

IC 36

IC 37

IC 38

IC 39

IC 40

IC 41

IC 42

IC 43

IC 44

IC 45

IC 46

IC 47

IC 48

IC 49

IC 50

IC 51

IC 52

IC 53

IC 54

IC 55

IC 56

IC 57

IC 58

IC 59

IC 60

IC 61

IC 62

IC 63

IC 64

IC 65

IC 66

IC 67

IC 68

IC 69

IC 70

IC 71

IC 72

IC 73

IC 74

IC 75

IC 76

IC 77

IC 78

IC 79

IC 80

IC 81

IC 82

IC 83

IC 84

IC 85

IC 86

IC 87

IC 88

IC 89

IC 90

IC 91

IC 92

IC 93

IC 94

IC 95

IC 96

IC 97

IC 98

IC 99

IC 100

IC 101

IC 102

IC 103

IC 104

IC 105

IC 106

IC 107

IC 108

IC 109

IC 110

IC 111

IC 112

IC 113

IC 114

IC 115

IC 116

IC 117

IC 118

IC 119

IC 120

IC 121

IC 122

IC 123

IC 124

IC 125

IC 126

IC 127

IC 128

IC 129

IC 130

IC 131

IC 132

IC 133

IC 134

IC 135

IC 136

IC 137

IC 138

IC 139

IC 140

IC 141

IC 142

IC 143

IC 144

IC 145

IC 146

IC 147

IC 148

IC 149

IC 150

IC 151

IC 152

IC 153

IC 154

IC 155

IC 156

IC 157

IC 158

IC 159

IC 160

IC 161

IC 162

IC 163

IC 164

IC 165

IC 166

IC 167

IC 168

IC 169

IC 170

IC 171

IC 172

IC 173

IC 174

IC 175

IC 176

IC 177

IC 178

IC 179

IC 180

IC 181

IC 182

IC 183

IC 184

IC 185

IC 186

IC 187

IC 188

IC 189

IC 190

IC 191

IC 192

IC 193

IC 194

IC 195

IC 196

IC 197

IC 198

IC 199

IC 200

IC 201

IC 202

IC 203

IC 204

IC 205

IC 206

IC 207

IC 208

IC 209

IC 210

IC 211

IC 212

IC 213

IC 214

IC 215

IC 216

IC 217

IC 218

IC 219

IC 220

IC 221

IC 222

IC 223

IC 224

IC 225

IC 226

IC 227

IC 228

IC 229

IC 230

IC 231

IC 232

IC 233

IC 234

IC 235

IC 236

IC 237

IC 238

IC 239

IC 240

IC 241

IC 242

IC 243

IC 244

IC 245

IC 246

IC 247

IC 248

IC 249

IC 250

IC 251

IC 252

IC 253

IC 254

IC 255

IC 256

IC 257

IC 258

IC 259

IC 260

IC 261

IC 262

IC 263

IC 264

IC 265

IC 266

IC 267

IC 268

IC 269

IC 270

IC 271

IC 272

IC 273

IC 274

IC 275

IC 276

IC 277

IC 278

IC 279

IC 280

IC 281

IC 282

IC 283

IC 284

IC 285

IC 286

IC 287

IC 288

IC 289

IC 290

IC 291

IC 292

IC 293

IC 294

IC 295

IC 296

IC 297

IC 298

IC 299

IC 300

IC 301

IC 302

IC 303

IC 304

IC 305

IC 306

IC 307

IC 308

IC 309

IC 310

IC 311

IC 312

IC 313

IC 314

IC 315

IC 316

IC 317

IC 318

IC 319

IC 320

IC 321

IC 322

IC 323

IC 324

IC 325

IC 326

IC 327

IC 328

IC 329

IC 330

IC 331

IC 332

IC 333

IC 334

IC 335

IC 336

IC 337

IC 338

IC 339

IC 340

IC 341

IC 342

IC 343

IC 344

IC 345

IC 346

IC 347

IC 348

IC 349

IC 350

IC 351

IC 352

IC 353

IC 354

IC 355

IC 356

IC 357

IC

